 	of Cl	

App	licati	ion/(	Con	trol	No.

Applicant(s)/Patent under Reexamination

10/519,825 Examiner

Date

HAYAKAWA, HARUO Art Unit

Thomas M. Sember

2875

Rejected Allowed

(Through numeral) Cancelled ÷ Restricted

Non-Elected Interference

**Appeal** 0 Objected

	nal	10000000000000000000000000000000000000				Dat	e					Final	S Original			
Final	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14	10/81/20				Jal							S Original			
	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14	081/20>1-1-1-51										Final	51 52			
	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14	7-1-7										_	51 52			_
	3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14										1 1		52			Γ
	5 6 7 8 9 10 11 12 13 14						_	_			J 1					Γ
	5 6 7 8 9 10 11 12 13 14							Г	!		1 1		53 54		1	Γ
	7 8 9 10 11 12 13	7					İ	_			] [		54			Γ
	7 8 9 10 11 12 13	>	_				-		L	L	] [		55			
	8 9 10 11 12 13			_	_			<u> </u>			] [		56			
	9 10 11 12 13			<u> </u>		_		<u> </u>	_		] ]		57	L		L
	10 11 12 13		_		<u> </u>	<u> </u>	L	_	L	_			58	Щ		L
	11 12 13 14			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		_	_	_	1 1		59			L
	12 13 14			_	_	╙	_	<u> </u>	_	_	1 1		60			L
	13 14			_	_		_	_	_	L	1 1		61			L
	14				<u> </u>	<u> </u>	_	_	_	_			62			L
	15	$\dashv$		_	<u> </u>	-	<del> </del> _	L	<u> </u>	_	<b>∤</b> ∤		63			L
	10			<u> </u>	_	├_	-		⊢	<u> </u>			64 65			L
	16	-		$\vdash$	<del>  -</del>	<u> </u>	⊢	-	⊢	-	<b> </b>		65		_	L
$\Gamma$	16 17			⊢			├	<u> </u>	⊢	-	1		66			L
	18	$\dashv$		├	-	├		<u> </u>		⊢			67 68		_	-
	19			$\vdash$	_	-	<u> </u>	-	ļ	⊢	} }	_	80			L
<del>   -</del>	20	$\dashv$		⊢		-	<u> </u>		┝	$\vdash$	{		69	$\vdash$	_	L
<del> </del>	21	$\dashv$	-	┢	-		⊢	$\vdash$	H		┨	_	70 71	$\vdash$		H
<del>       </del>	22			⊢	├		-	⊢	-	-		_	72	$\vdash$	_	H
	23			<del> </del>	┝	-	├	┝	-	-	<del> </del>		73	$\vdash$		H
	24		_	├	$\vdash$			-	┝	⊢	1		74	$\vdash$		H
<del>     </del>	25	-		$\vdash$	$\vdash$	-		┢	-	┝	1	-	75	$\dashv$		H
	25 26	一		_	<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$	_	-		l 1		75 76			H
	27	$\dashv$		$\vdash$	┝	$\vdash$	$\vdash$	-	<del> </del>	├	<b> </b>		77			H
	28	$\neg$			-	$\vdash$	┢	_	$\vdash$	<del> </del>			78	$\dashv$	_	┝
	29	一		$\vdash$	_	$\vdash$	┢	_	$\vdash$	$\vdash$			78 79	$\neg$	_	H
	30	寸		$\vdash$		$\vdash$	┢			$\vdash$	lt		80		_	r
	31	一	_				┢			Г	lt		81			H
	32	$\neg$						_				T	81 82	$\neg$		Г
	33												83			Г
	34												84	$\neg$		Г
	35												85			Γ
	36												86			Γ
3	37	$\Box$											87			
	38	$\Box$											88			
	39	$\perp$		Ш									89			Ĺ
	40												90			Ĺ
	41												91			
	42		Ш	Ш								]	92			Ĺ
	43			Ш		Ш						[	93			L
	44	_							$\square$		Ļ		94	_		
	45	_	_	Щ	_								95			_
	46	_	4		_			_					96			L
	47	_	_			_							97		_	_
	48	$\dashv$	4			Ш			Щ		-		98		_	L
	49	-	_	$\Box$		ш					L		ya I			
ئلـــا	50					1 7			-	-	Г		99 100		$\dashv$	_

	2011	↓_	_		'	Val	<del>-</del>		_	
Final	Original									
	51	Г	Г		T		Г		T	
	52			T	1	T		$\vdash$		t
	51 52 53		$\vdash$	T	T				$\vdash$	T
	54		$\vdash$	T		1			T	T
	54 55	<del>                                     </del>		İ		T	1	Т	✝	
	56	1		T	1	T	┪	T	<u> </u>	$\vdash$
	57	T	T	T	T	T	✝	✝	t	
	58	<u> </u>		T	T	ı	-	<u> </u>	1	1
	59		1			i –	T	Ι-	T	T
	60	Г	Т	Т			$I^-$	Г		Т
	61		† T		T	<b>†</b>	T		T	T
	62	1	T	Г		Т	ऻ		T	İ
	62 63	Г	T	T		Г	<u> </u>		T	
	64	İ	Ī	Т	Г	T	T		T	
	65	T			Г	T			П	
	66		П		$\vdash$	T	T		Г	
	67						H		$\vdash$	Т
	68		Г	┢	Г				T	T
	69	$\vdash$	T	T	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$		_	H
	70				1	$\vdash$	_		$\vdash$	┢
$\vdash$	70 71	┢		H	<del>                                     </del>	T	T		$\vdash$	┢
	72	Т	┪	$\vdash$	$\vdash$			┢		T
	73	┢	$\vdash$	t			Т	$\vdash$		
	73 74 75	T					$\vdash$	$\vdash$		T
	75			Г			Т	Т		Г
	76 77			T		-	T	Г		<del>                                     </del>
	77									
	78									
	78 79						Г	$\vdash$	Г	
	80									
	81									
	82		Г	Г						
	83			Г						
	84 85			Г						
	85									
	86									
	87									
	88									
	89			L			_			
	90		L				_			
	91									
	92 93									
	93									
	94									
	95			oxdot						
	96									
	97	L								
L	98									
	99	L_		_	$\Box$	Ш	Ш		Ш	
	100			L	Ĺ					

CI	aim	Date										
		_		Γ			Ι					
<u> </u>	Original				l		l					
Final	ğ				l		l		l			
	0				l		i					
	101			T	Г				İ			
	101 102		Т	†		1	T	t	l	П		
	103			m				1		П		
	104		Г			Т	Г	$\vdash$	Г	$\Box$		
	103 104 105 106		Γ	Π		Г			Г			
	106		Г	П		Π		Г	Π			
	107			П	Г	П						
	108							П				
	108							Г	Г	П		
	110					Г	П	Π				
	111											
	112											
	113											
	111 112 113 114 115						L.					
	115											
	116 117											
	117											
	118											
	119											
	120											
	119 120 121											
	122											
	123											
	122 123 124											
	125											
	126		_							Ш		
	127		<u> </u>									
	128					L		_				
	129		_	_		_	_	_	L.			
	125 126 127 128 129 130 131					<u>_</u>	_	_				
	131			L		L	<u>_</u>					
	132			L						Ш		
$oxed{oxed}$	133 134 135			Щ.	<u> </u>	_			ldash	Щ		
	134		_	_			<u> </u>	$\vdash$	Ш			
	135		_	<u> </u>		<u> </u>		$\vdash$	Ш			
<u> </u>	136 137 138 139			H		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Щ	Щ		
	137	_		-	_	$\vdash$	_			$\vdash$		
	138			Ш		H	_		_	Ш		
	139			Н		$\vdash$	<u> </u>	-	Щ	Н		
$\vdash \vdash \vdash$	140	-			_	-	<u> </u>	<u> </u>	Н	$\vdash \vdash$		
$\vdash$	141	_		Н		$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	Н		
	142			$\vdash$	_	$\vdash$	-	<b> </b>		$\vdash$		
	143	-		$\vdash$	_			_	-	$\vdash$		
	144	_		$\dashv$	_	_		$\vdash$		Щ		
	145	_	_		_	-		-	-	$\dashv$		
	146 147		_	$\vdash$	_	$\vdash$			$\vdash$	$\dashv$		
		-		Н		Н		Н	$\dashv$	$\dashv$		
	148		_	Н		Н		$\vdash$		$\dashv$		
	149	-		$\vdash\vdash$		Н		$\vdash$		$\dashv$		
	150							ш		ل_ا		